

VŠB – Technická univerzita Ostrava  
Fakulta bezpečnostního inženýrství  
Katedra bezpečnostních služeb

# Zadání bakalářské práce

Student: **Dominik Kunický**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R005 Technická bezpečnost osob a majetku

Téma: Fyzická a logická bezpečnost při výrobě platebních karet  
Physical and Logical Security in the Payment Card Industry

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Studie fyzické a logické bezpečnosti při výrobě platebních karet a návrh bezpečnostních instrukcí pro přepravu, skladování, výrobu, nakládání s citlivým odpadem a logickou bezpečnost.

Charakteristika práce:

Analýza procesu výroby platebních karet. Posouzení bezpečnostních rizik a vytvoření grafické podoby bezpečnostních instrukcí se zaměřením na fyzickou bezpečnost při výrobě, přepravě a skladování platebních karet, nakládání s citlivým odpadem a logickou bezpečnost.

Seznam doporučené odborné literatury:

Oulehla, M., Jašek, R., Moderní kryptografie. Praha: IFP Publishing, 2017. ISBN 978-80-87383-67-4.

Brooks, M. A. Beyond plastic: trends in the payment card industry. Authorhouse, 2010. ISBN 978-1449072438

Gerardus Blokdy. Payment Card Industry Data Security Standards Second Edition. 2018. ISBN 978-0655414162

Gerardus Blokdy. Payment card industry A Complete Guide - 2019 Edition. 2019. ISBN 978-0655545071

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Vojtěch Jarkuliš**

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

---

Ing. Petr Bitala, Ph.D.  
vedoucí katedry

---

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA  
děkan fakulty